八年级物理试题参考答案及评分意见

一、单项选择题 本大题共10小题，每小题2分，共20分

1.C 2.C 3.C 4.D 5. C 6.A 7.C 8.A 9.B 10.C

评分意见：每小题选对的得2分，多选、错选或不选的均不得分。

二、多项选择题 本大题共5小题，每小题4分，共20分

11.AB 12.CD 13.BCD 14.AB 15.CD

评分意见：不选，错选不得分；漏选一个选项得三分；漏选两个选项得两分；选出全部正确选项得4分。

1. 非选择题

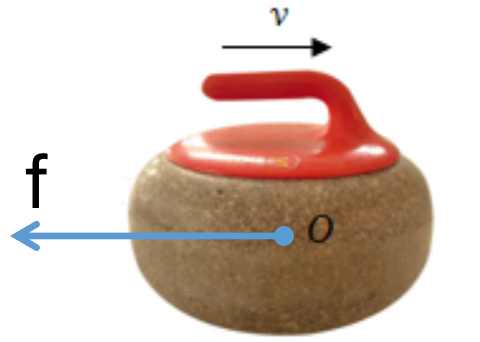
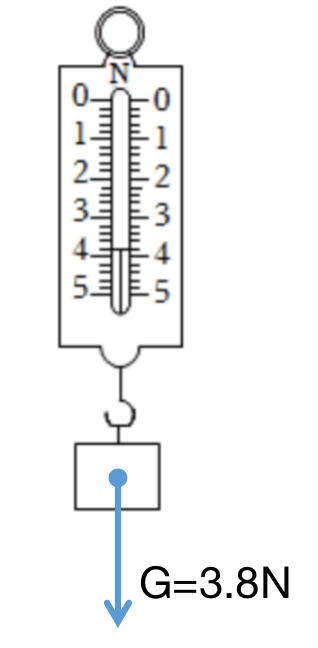
16.（4分） 运动状态；真空不能传声

17.（4分） 振动；音色

18.（4分） 运动；红

19.（4分） 不变；虚像

20.（3分） 21（3分）



22（3分）解：s＝vt＝3×108m/s×2.54s＝7.62×108m，

s′＝s＝×7.62×108m＝3.81×108m；



答：地球到月球的距离大约是3.81×108。‘

评分意见：可参照上述标准给分。只写出公式及其变形式而未与题中给出各量相联系的不得分。因前面数字计算错误而导致后面结果错误的，不重复扣分。未正确使用角标区分有关物理量的扣1分。无答或答不完整的扣1分。其他解法正确的同样给分。

23.（6分）解：（1）ρ＝＝＝0.8g/cm3＝800kg/m3；



（2）m′＝ρV′＝800kg/m3×50m3＝40000kg＝40t。

答：（1）汽油的密度为800kg/m3；（2）油罐所装汽油的质量是40t。

评分意见：可参照上述标准给分。只写出公式及其变形式而未与题中给出各量相联系的不得分。因前面数字计算错误而导致后面结果错误的，不重复扣分。未正确使用角标区分理量的扣1分。无答或答不完整的扣1分。其他解法正确的同样给分。

24.（9分）解：（1）G＝mg＝40kg×10N/kg＝400N；

（2）v＝＝＝1.2m/s；



（3）m总=m+m‘＝5kg+40kg=45kg

G总＝m总g＝45kg×10N/kg＝450N，

f＝0.08G总＝0.08×450N＝36N。

答：送餐机器人的重力为400N；机器人送餐过程中，行进的速度为1.2m/s；机器人匀速前进送餐时受到的摩擦力为36N。

25.（6分）（1）使像成在光屏的中央；（2）大；（3）④

26.（8分）（1）匀速直线 （2）接触面的粗糙程度 （3）滑动摩擦力大的大小与压力有关。在接触面粗糙程度相同时，压力越大，摩擦力越大。（4）错误 没有控制物体间的压力相同 将木块平放和立放，分别测量摩擦力的大小 （5）BE

评分意见：（1）2分（2）2分（3）1分。与参考答案不一致的不得分。

27.（6分）（1）游码归零 （2）B （3）78.4 D （4）40 （5）偏大